

СУДЬБА МОНОЛИТА В ZENITH ЗАВЕРШИЛИСЬ ТРЕХВЕКОВЫЕ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ



— Zenith Defy Lab

— Новый механизм, разработанный под руководством Ги Семона, меняет все правила часового дела, незывлемые с XVII века

Отдельные фрагменты, говорят создатели, тоньше человеческого волоса. Новый механизм как никакой другой застрахован от всех воздействий, которые могут оказать влияние на точность хода. Ни температура, ни гравитация, ни магнитное поле не скажутся на часах Zenith, в которых используется новая технология. Их запас хода — 60 часов, и большую часть этого времени, говорят в компании, возможное отклонение составит не более трети секунды в сутки, притом что по требованиям Института тестирования хронографов Швейцарии, главной сертифицирующей организации, оно может быть десять секунд.

Применение новой технологии Zenith вообще-то не имеет границ. Как сказал на презентации в Ле-Локле Жан-Клод Бивер, глава часового подразделения LVMH, в которую входит Zenith, производить новые механизмы можно будет практически в любых необходимых количествах.

Впрочем, полной загрузки придется подождать. Пока что технология применена в десяти экземплярах серии Zenith Defy Lab. Корпус этих часов сде-

Работа над новым часовым механизмом Zenith была стремительной. Но как посмотреть. Ведь эта история началась еще до того, как была основана легендарная швейцарская марка. В 1675 году голландский физик, специалист во многих научных дисциплинах, а по совместительству первый президент Французской академии наук Христиан Гюйгенс показал своим подопечным забавную и перспективную новинку — механизм спираль-баланс.

В общем и целом наручные часы появились именно в этот момент. Изобретение Гюйгенса позволило заменить маятник, а значит, перемещать часы в пространстве, а не только наблюдать за механизмами, установленными на плоскости. С тех пор они постоянно модернизировались. Менялись материалы, росла точность. Но оставалась неизменной сложность и необходимость использования множества мельчайших деталей. А это при всей виртуозности швейцарских часовщиков накладывало ограничения на точность хода.

Замену традиционному механизму предложил Zenith. Его презентация больше походила на научный доклад. При помощи эффектных слайд-шоу разработчики, не часовщики, а ученые, показывали эволюцию механизмов от доисторических времен до наших дней, а также демонстрировали, как выбирался наиболее подходящий материал. Древнеегипетские, древнекитайские, многие другие разработки — все это вело к созданию нового изобретения Zenith.

В итоге марка представила революционную для часового производства технологию. Новый механизм монолитен. Он выполнен из монокристаллического кремния и не требует смазки — крайне существенная деталь, благодаря которой новые часы почти не нуждаются в обслуживании. Толщина механизма — полмиллиметра, и это в десять раз меньше традиционных для предыдущих спираль-балансов 5 мм.

ПРЕДОСТАВЛЕНО ZENITH